

## Санитарный силиконовый герметик.

**Высокомодульный силиконовый герметик системы АЦЕТОКСИ (кислотный).**

### ОСОБЕННОСТИ.

- Сопротивляется воздействию плесени и грибка
- 100% силикон
- Глянцевая поверхность
- Без растворителей
- Соответствует стандарту ISO 11600-F-20HM
- Сопротивляется воздействию озона, ультрафиолетовому излучению и перепадам температур.

### ПРИМЕНЕНИЕ.

DC 785 – однокомпонентный силиконовый герметик, специально разработанный для герметизации санитарно-технического оборудования, включая ванны, душевые, раковины (сточные трубы), писсуары и соединения керамических плиток. Сопротивляется воздействию грибка и плесени.

### ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА.

Вниманию составителей технических спецификаций: приводимые значения не предназначены для составления технических спецификаций. Просьба обращаться к Вашему региональному представителю Дау Корнинг перед написанием технических спецификаций на этот продукт.

Метод тестирования	Свойство	Ед-ца измерения	Величина
	<b>Система вулканизации</b>		Ацетокси
	Температура применения	°С	+5 до +40
	Температура эксплуатации	°С	-50 до +180
СТМ97В	Удельный вес		1.03
СТМ364С	Скорость экструзии	г/минута	400
СТМ98В	Время образования пленки (23°С при 50% ОВ)	мин	14
СТМ663А	Скорость вулканизации (23°С при 50% ОВ)		
	1 день	мм	2.0
	3 дня	мм	5.0
	<b>S2 бусины толщиной 2 мм (ISO 37/DIN 53504):</b>		
СТМ137А	Е-модуль 100%	МПа	0.45
СТМ137А	Прочность на растяжение	МПа	2.3
СТМ137А	Удлинение при разрыве	%	480
	<b>Т.А. соединение размером 12*12*50мм (ISO 8339/DIN2-8339):</b>		
СТМ677	Е-модуль 100%	МПа	0.49
СТМ677	Прочность на растяжение	МПа	0.55
СТМ677	Удлинение при разрыве	%	115
СТМ99Е	Твердость по Дюрометру	Шор А	25
ISO9047	Способность соединения к движению	%	±25

СТМ – Корпоративный метод испытаний, копии предоставляются по запросу

DIN – Немецкая промышленная норма

ISO – Международная организация стандартизации

## **Технические спецификации и стандарты.**

Соответствует ISO 11600-F-20НМ. Действие по сопротивляемости воздействию грибка и плесени тестировалось в соответствии с ISO-Norm 846.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

### **Подготовка поверхности.**

Убедиться что поверхности для соединения чистые, сухие, прочные и без жира. Очистить непористые поверхности с помощью *Дау Корнинг Р40® Универсальный Очиститель* или этиловым спиртом и насухо вытереть чистой материей без масла и пуха перед нанесением герметика.

При использовании растворителя всегда обеспечивать соответствующую вентиляцию. Избегать попадания тепла, искр и открытого огня. Использовать перчатки, не пропускающие растворитель. Изучить и следовать всем мерам предосторожности, указанным на упаковке с растворителем.

### **Маскирование.**

Участки смежные с соединениями должны быть маскированы лентой, чтобы предотвратить загрязнение поверхностей и обеспечить четкую линию герметика. Маскировочная лента должна быть удалена сразу же после механической обработки герметика.

### **Грунтование.**

Не требует грунтования перед нанесением на большинстве поверхностей с высокой твердостью (глазурованных), включая стекловидную эмаль, керамику, фарфор, глазурованную плитку и т.д. Для акриловых ванн рекомендуется выполнять тесты по адгезии. Адгезия к пластиковым и металлическим поверхностям может быть улучшена при использовании *Дау Корнинг Брэнд Праймер®*.

### **Опорные материалы.**

Когда требуются опорные материалы, рекомендуется использование полиэтиленового уплотнительного шнура с закрытыми порами. Для закрепления уплотнительного шнура в неглубоких соединениях, необходимо использовать полиэтиленовую ленту со слабой клейкостью. Опорные материалы обеспечивают давление сзади и предотвращают трехстороннюю адгезию, которая ограничивает способность герметика к движению.

### **Отделка.**

Соединение должно быть механически обработано в течение 5 минут после применения, чтобы обеспечить хороший контакт между герметиком и поверхностью. Механическая обработка герметика шпателем позволит создать гладкий профессиональный шов.

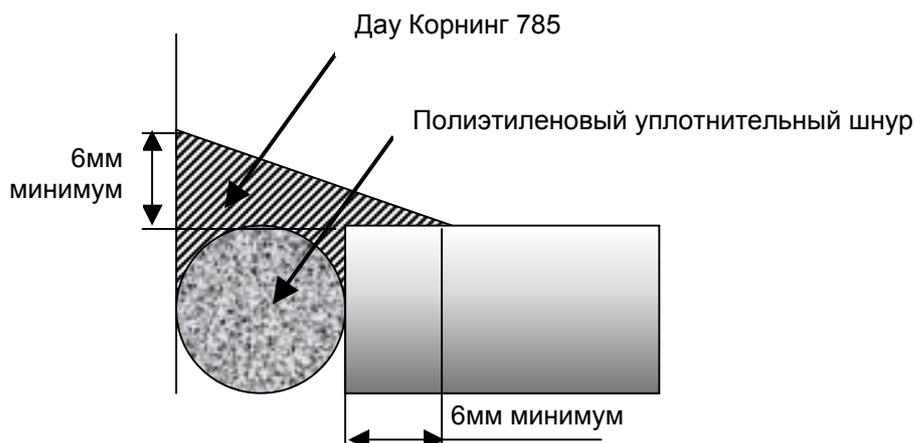
### **Очищение.**

Избыточный герметик может быть счищен с инструментов и непористых поверхностей, пока он не завулканизировался, используя *Дау Корнинг Р40® Универсальный Очиститель*. Если герметик неправильно нанесен на пористые поверхности, его нужно оставить до тех пор, пока он полностью не затвердеет, а потом удалить путем обдирания, срезания или другими механическими способами. Следует быть аккуратным, чтобы не повредить пластиковые поверхности или поверхности с покрытиями.

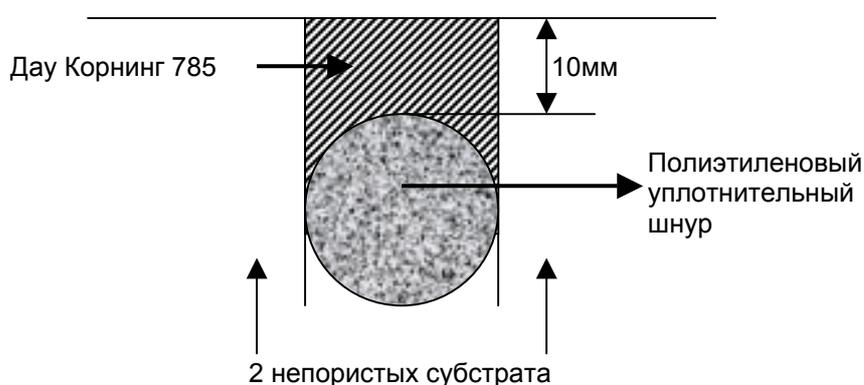
## **ДИЗАЙН СОЕДИНЕНИЯ.**

Ширина соединения (герметика) должна быть разработана так, чтобы приспособиться к способности герметика к движению. При разработке соединений с использованием DC 785 минимальная ширина должна быть 6 мм. Для соединений шириной 6-12 мм требуется глубина соединения 6 мм. Для соединений с шириной более 12 мм следует использовать пропорцию ширины к глубине как 2:1. В ситуациях, где нужны соединения с угловым швом, рекомендуется минимум 6 мм герметика на каждую поверхность.

## 1. Соединение с угловым швом.



## 2. Прямой шов



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ПРОДУКТОМ ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ОБРАЩЕНИЮ НЕ ВКЛЮЧЕНА В НАСТОЯЩЕЕ ОПИСАНИЕ. ПЕРЕД РАБОТОЙ ОЗНАКОМИТЬСЯ С ОПИСАНИЕМ ПРОДУКТА, ПАСПОРТОМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭТИКЕТКОЙ НА ЁМКОСТИ НА ПРЕДМЕТ ПРИЁМОВ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ОПАСНОСТЕЙ И ОПАСНОСТЕЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ. ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОДУКТ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У ВАШЕГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ДАУ КОРНИНГ.

### СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЕ.

При хранении в прохладных, сухих условиях при температуре ниже +30°C в оригинальных неоткрытых упаковках DC 785 имеет срок годности 27 месяцев с даты производства.

### УПАКОВКА.

DC 785 поставляется в 310 мл. картриджах, упакованных в коробки по 12 шт. и 600 мл. колбасах, упакованных в коробки по 20 шт..

### ОГРАНИЧЕНИЯ.

DC 785 не рекомендуется для использования на пористых поверхностях, таких как бетон, камень, мрамор или гранит. Не использовать DC 785 на битумных материалах, материалах основанных на натуральном каучуке, хлоропрене или EPDM или на строительных материалах и гибком пластике, которые могут выделять масло, пластификаторы или растворители. Не использовать DC 785 в полностью закрытом пространстве, так как герметик для вулканизации требует наличия атмосферной влаги. Из-за того что в процессе вулканизации выделяется уксусная кислота, она может разъедать амальгаму зеркал и

чувствительные металлы, такие как медь, латунь и свинец. DC 817 должен использоваться в таких случаях. DC 785 не рекомендуется для использования в соединениях, которые погружаются в воду или, где могут возникнуть механические повреждения поверхности (из-за трения) или неправильное физическое обращение.

Продукт не подходит для участков, где возможен контакт с пищей.

DC 785 не разрабатывался для использования в качестве герметика для аквариумов.

Этот продукт не тестировался и не представлялся как подходящий для медицинского и фармацевтического использования.

### **СВЕДЕНИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ЗДОРОВЬЕ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Для оказания поддержки покупателям по вопросам безопасности продуктов Дау Корнинг располагает обширной организацией и группой токсикологов, экологов и специалистов по регламентирующим документам в каждом регионе.

За более подробной информацией просьба обращаться к вашему региональному представителю Дау Корнинг.

### **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ – ПРОСЬБА ПРОЧИТАТЬ ВНИМАТЕЛЬНО**

Содержащаяся в настоящем описании информация является достоверной и сообщается для большего удобства покупателя. Тем не менее, поскольку условия и методы применения наших материалов лежат вне нашего контроля, эта информация не должна заменять собственных проверок покупателя, которые позволят убедиться, что продукты Дау Корнинг безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предполагаемому конечному применению. Единственная гарантия, предоставляемая Дау Корнинг, заключается в том, что продукт отвечает заявленным техническим данным, действующим на момент отгрузки.

**ВАША ЕДИНСТВЕННАЯ КОМПЕНСАЦИЯ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ТАКОЙ ГАРАНТИИ ОГРАНИЧЕНА ВОЗВРАТОМ СТОИМОСТИ ИЛИ ЗАМЕНОЙ ЛЮБОГО ПРОДУКТА, ДЛЯ КОТОРОГО ДОКАЗАНО ОТЛИЧИЕ ОТ ГАРАНТИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ. ДАУ КОРНИНГ ОСОБО ЗАЯВЛЯЕТ, ЧТО НЕ ДАЕТ ГАРАНТИЙ, В ЯВНОМ ИЛИ НЕЯВНОМ ВИДЕ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ ИЛИ ВИДА БИЗНЕСА. ЕСЛИ ДАУ КОРНИНГ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ СПЕЦИАЛЬНЫХ, ПОДПИСАННЫХ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ ГАРАНТИЙ В ПИСЬМЕННОМ ВИДЕ О ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДАУ КОРНИНГ НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОПРЯЖЁННЫЙ ИЛИ СОПУТСТВУЮЩИЙ УЩЕРБ. РЕКОММЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НЕ СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ КАК ПОДСТРЕКАТЕЛЬСТВО К НАРУШЕНИЮ КАКИХ- ЛИБО ПАТЕНТНЫХ ПРАВ.**